



Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/13

Juni 2014

Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2013

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Fr. Fagler	0611 3802-515
Fr. Stass	0611 3802-512
E-Mail	agrar@statistik.hessen.de
Telefax	0611 3802-590
Internet	http://www.statistik-hessen.de

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2014

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.statistik-hessen.de> "AGB"

abrufbar.

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Inhalt

Vorbemerkungen	2
Tabellen	
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2013 nach Verwaltungsbezirken in Hessen	3
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2013 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen	4
Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2013 in Hessen	5
Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2013 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen	6
Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2013 nach Arten in Hessen	7

Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2013 dargestellt.

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich, beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, als Totalerhebung bei allen Betrieben, die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betreiben, durchgeführt. Zusätzlich werden dreijährlich, ebenfalls beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, Angaben zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfragt.

Nicht einbezogen in die Erhebung wurden reine Angelteichbetriebe (Angelparks) und Züchter von Aquarium- bzw. Zierfischen.

Eine Vergleichbarkeit zur Binnenfischereierhebung 2003 ist aufgrund des geänderten Berichtskreises nicht gegeben.

Aquakultur im Sinne dieser Erhebung bedeutet:

- Betriebe, die die Aufzucht oder Haltung von Fischen, Krebs- und Weichtieren, Algen und sonstigen aquatischen Organismen in Karpfen- oder Forellenteichen, Durchflussanlagen, Kreislaufanlagen, Netzgehegen oder anderen Anlagen.
- Wasserorganismen sind Eigentum des Betriebsinhabers/ der Betriebsinhaberin.
- Unternehmerische Tätigkeiten mit dem Ziel der Produktionssteigerung (z. B. durch Zufütterung, Teichdüngung oder Schutz vor natürlichen Feinden).
- Muschelfischer zählen ebenfalls hierzu.

Rechtsgrundlagen dieser Erhebung:

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist, Verordnung (EG) Nr. 762/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorlage von Aquakulturstatistiken durch die Mitgliedstaaten und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 788/96 des Rates (ABl. L 218 vom 13.8.2008, S. 1), Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2013 nach Verwaltungsbezirken in Hessen

Land Regierungsbezirk Kreis	Betriebe insgesamt ¹⁾	darunter Betriebe mit Speisefisch- erzeugung	Menge erzeugten Speisefisches ²⁾ insgesamt	darunter	
				Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachsforelle)
			kg		
Land Hessen	75	70	690 818	18 217	451 507
Reg.-Bez. Darmstadt	21	19	126 825	1 400	85 370
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	—	—	—	—	—
Frankfurt am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—
Bergstraße	—	—	—	—	—
Darmstadt-Dieburg	2	2	•	—	•
Groß-Gerau	1	—	—	—	—
Hochtaunuskreis	1	1	•	•	•
Main-Kinzig-Kreis	8	7	30 815	•	25 750
Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
Odenwaldkreis	4	4	21 010	—	11 700
Offenbach	2	2	•	—	•
Rheingau-Taunus-Kreis	2	2	•	•	•
Wetteraukreis	1	1	•	—	•
Reg.-Bez. Gießen	18	17	88 034	•	71 404
Gießen	2	2	•	—	•
Lahn-Dill-Kreis	4	4	5 755	•	•
Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
Marburg-Biedenkopf	3	2	•	—	•
Vogelsbergkreis	7	7	19 040	—	16 040
Reg.-Bez. Kassel	36	34	475 959	•	294 733
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
Fulda	8	8	169 557	•	46 148
Hersfeld-Rotenburg	2	2	•	—	•
Kassel	4	4	•	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	10	9	191 045	•	151 825
Waldeck-Frankenberg	7	6	69 712	•	61 960
Werra-Meißner-Kreis	5	5	6 535	—	6 440

1) Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen. — 2) Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur¹⁾ sowie erzeugter Menge im Jahr 2013
nach Art der Bewirtschaftung in Hessen**

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²⁾	davon		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
		kg			
Insgesamt	70	5	3	701 040	27 886
und zwar von					
Fischen zusammen	70	5	3	690 818	X
davon					
Bachforelle	21	3	2	70 196	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	61	3	1	451 507	X
Lachsforelle	14	—	—	21 592	X
Bachsaibling	5	2	1	9 700	X
Elsässer Saibling	4	—	—	5 007	X
Gemeiner Karpfen	13	1	1	18 217	X
Schleie	3	—	—	950	X
Zander	2	1	1	•	X
Hecht	3	1	1	•	X
Europäischer Aal	—	—	—	—	X
Europäischer Wels	—	—	—	—	X
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	X
Sibirischer Stör	5	—	—	50 170	X
Sonstige Fische	11	2	1	62 454	X
Krebstieren	—	—	—	—	X
Weichtieren	—	—	—	—	X
Rogen/Kaviar	3	—	—	10 222	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	—	—	—	—	X

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen. — 2) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

**Übersicht über die Erzeugung¹⁾ in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland
im Jahr 2013 in Hessen**

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
		kg		kg		kg
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur i n s g e s a m t und zwar mit Erzeugung von	70	701 040	70	701 040	—	—
Fischen zusammen	70	690 818	70	690 818	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	13	•	13	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	61	589 482	61	589 482	—	—
Kreislaufanlagen	5	•	5	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen	—	—	—	—	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	—	—	—	—	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislaufanlagen	—	—	—	—	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kavier	3	10 222	3	10 222	—	—
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	—	—	—	—	—	—

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

**Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹⁾ sowie erzeugter Menge im Jahr 2013
nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen**

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	davon mit jährlich erzeugter Menge von ... kg			
			unter 1000	1000	3000	5000 oder mehr
				bis unter		
				3000	5000	
Fischen insgesamt	Betriebe	70	27	11	6	26
	erzeugte Menge in kg	690 818	7 644	17 565	24 100	641 509
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	21	9	9	1	2
	erzeugte Menge in kg	70 196	3 896	15 050	•	•
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	61	25	6	10	20
	erzeugte Menge in kg	451 507	6 537	9 200	37 200	398 570
Lachsforelle	Betriebe	14	6	6	1	1
	erzeugte Menge in kg	21 592	•	8 700	•	•
Bachsaibling	Betriebe	5	2	2	1	—
	erzeugte Menge in kg	9 700	•	•	•	—
Elsässer Saibling	Betriebe	4	1	3	—	—
	erzeugte Menge in kg	5 007	•	•	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	13	9	2	—	2
	erzeugte Menge in kg	18 217	2 617	•	—	•
Schleie	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	950	950	—	—	—
Zander	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Hecht	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Europäischer Aal	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Europäischer Wels	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Sibirischer Stör	Betriebe	5	1	1	—	3
	erzeugte Menge in kg	50 170	•	•	—	•
Sonstige Fische	Betriebe	11	7	1	1	2
	erzeugte Menge in kg	62 454	1 872	•	•	•

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2013 nach Arten in Hessen

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge Tsd. Eier	Betriebe	Menge Tsd. Stück
Bachforelle	4	1 355	13	1 282
Regenbogenforelle	2	•	17	478
Bachsaibling	1	•	2	•
Elsässer Saibling	—	—	1	•
Gemeiner Karpfen	—	—	2	•
Schleie	—	—	2	•
Zander	—	—	2	•
Hecht	—	—	1	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	1	•	3	•
Sonstige Fische	2	•	7	327